

Holzbauwerke

Teil 2: Mechanische Verbindungen

Änderung 1

DIN
1052-2/A1

ICS 91.080.20

Änderung von
DIN 1052-2 : 1988-04

Deskriptoren: Holzbauwerk, mechanische Verbindungen, Bauwesen

Timber structures – Part 2: Mechanical joints; Amendment 1

Ouvrages en bois – Partie 2: Assemblages mécaniques; Amendement 1

Vorwort

Diese Änderung wurde vom Normenausschuß Bauwesen, Fachbereich 04 "Holzbau", Arbeitsausschuß 04.04.00 "Mechanische Verbindungen" erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm enthält Änderungen und Ergänzungen zu DIN 1052-2 aufgrund der erforderlichen Anpassung an die technische Entwicklung in DIN 4074-1:1989-09 (insbesondere wegen der in DIN 1052-2 noch nicht enthaltenen maschinellen Sortierung des Bauholzes nach der Festigkeit). Ferner ist in dieser Norm die bisher vorliegende Druckfehlerberichtigung zu DIN 1052-2 enthalten.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 1052-1/A1:1996-10

Holzbauwerke – Teil 1: Berechnung und Ausführung;
Änderung 1

DIN 1052-2

Holzbauwerke – Mechanische Verbindungen

DIN 4074-1:1989-09

Sortierung von Nadelholz nach der Tragfähigkeit –
Nadelschnittholz

3 Änderungen

Im gesamten Text werden die bisherigen "Güteklassen I, II, III" durch die "Sortierklassen S 7, S 10, S 13, MS 7, MS 10, MS 13, MS 17 nach DIN 4074-1" ersetzt. Dieses erfordert redaktionelle Änderungen in den folgenden Abschnitten:

- Zu 4.1.2: Im 1. Satz wird "Güteklasse II" durch "Sortierklasse S 10 bzw. MS 10" ersetzt.
- Zu 5.8: Im 2. Satz wird "Güteklasse" durch "Sortierklasse" ersetzt.
- Zu 6.2.2: Im 1. Satz wird "Güteklasse" durch "Sortierklasse" ersetzt.
- Zu 8.4: Im 1. Satz wird "Güteklasse" durch "Sortierklasse" ersetzt.
- Zu 10.1: Es werden "Güteklassen I und II" durch "Sortierklassen S 10 bzw. MS 10 bis MS 17" ersetzt.
- Zu 4.2: "Tabelle 5 Zeile 6" wird im 1. Satz des 3. Absatzes durch "Tabelle 5 Zeile 6 bzw. Tabelle 16 Zeile 6 von DIN 1052-1/A1:1996-10" ersetzt.
- Zu Tabelle 4: Mindestanforderungen an Verbindungen mit Einlaßdübeln (Dübeltypen A und B) sowie zulässige Belastungen eines Dübels im Lastfall H bei höchstens zwei in Krafrichtung hintereinanderliegenden Dübeln

Beim Dübeltyp A mit dem Außendurchmesser $d_d = 80$ mm ist die Angabe von d_u in der Spalte 5 der Tabelle 4 von "22,5" in "22,5 oder 25,5" zu ändern.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Zur Fußnote 2) der

Tabelle 4: Mindestanforderungen an Verbindungen mit Einlaßdübeln (Dübeltypen A und B) sowie zulässige Belastungen eines Dübels im Lastfall H bei höchstens zwei in Krafrichtung hintereinanderliegenden Dübeln

Tabelle 6: Mindestanforderungen an Verbindungen mit Einlaßdübeln (Dübeltyp C) sowie zulässige Belastungen eines Dübels im Lastfall H bei höchstens zwei in Krafrichtung hintereinanderliegenden Dübeln

Tabelle 7: Mindestanforderungen an Verbindungen mit Einlaßdübeln (Dübeltyp D) und Einlaß-Einpreßdübeln (Dübeltyp E) sowie zulässige Belastungen eines Dübels im Lastfall H bei höchstens zwei in Krafrichtung hintereinanderliegenden Dübeln

In der Fußnote 2) dieser Tabellen wird die Regelung bezüglich der Mindestholzdicke geändert.

Die Fußnote 2) der Tabellen 4 und 7 erhält folgende Fassung:

“2) Gilt für ein- und beidseitige Dübelanordnung; bei beidseitiger Dübelanordnung jedoch Mindestholzdicke $a = 60$ mm für Dübel mit Außendurchmesser

$d_d < 80$ mm, $a = 80$ mm für Dübel mit Außendurchmesser $d_d \geq 80$ mm.”

Die Fußnote 2) der Tabelle 6 erhält folgende Fassung:

“2) Gilt für ein- und beidseitige Dübelanordnung; bei beidseitiger Dübelanordnung jedoch Mindestholzdicke $a = 60$ mm für Dübel mit Außendurchmesser $d_d < 80$ mm, $a = 80$ mm für Dübel mit Außendurchmesser bzw. Seitenlänge $d_d \geq 80$ mm.”

– Zu 5.5: Im ersten Satz wird der Wert “ $D_{st} = 8$ mm” in “ $D_{st} = 6$ mm” geändert.

– Zu Bild 7: Einpreßdübel (Dübeltyp D)

In den Bildern a) und b) wird noch aufgenommen, daß der Durchmesser der Zähne am Zahngrund für alle Dübeltypen $D = 6$ mm beträgt.

– Zu 6.1: Allgemeines

Aufgrund der geänderten Benennung des Instituts für Bautechnik wird die Fußnote *) zu diesem Abschnitt wie folgt geändert:

“Eine Liste der anerkannten Prüfstellen wird beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstraße 30, 10829 Berlin, geführt.”